

药物与临床

丙泊酚复合芬太尼靶控输注行结肠镜检查的临床观察

梁军, 庞晓军, 梁冬生, 黄华山

(广西壮族自治区钦州市第二人民医院麻醉科, 535000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 [摘要] 目的观察丙泊酚复合芬太尼靶控输注行结肠镜检查的麻醉效果及对呼吸、循环的影响。方法ASA I 或II级行结肠镜检查的患者120例, 随机均分为A、B、C 3组, 每组40例, 分别给予丙泊酚人工静脉注射, 丙泊酚靶控输注, 丙泊酚复合芬太尼靶控输注, 观察各组麻醉前、麻醉后2 min及苏醒时的收缩压(SBP)、舒张压(DBP)、心率(HR)、呼吸率(RR)、动脉血氧饱和度(SPO₂)以及各组结肠镜检查时间、苏醒时间等。结果麻醉后2 min及置结肠镜后2 min, B、C组SBP下降, C组DBP下降($P>0.05$); 3组患者RR下降($P<0.05$)。3组患者均未出现严重的低血压、心动过缓、呼吸抑制; SPO₂均 $>95\%$ 。C组患者苏醒时间显著缩短($P<0.05$ 或 $P<0.01$), 丙泊酚用量显著减少($P<0.01$)。术中3组患者不良反应差异无显著性。结论丙泊酚复合芬太尼靶控输注可为结肠镜检查提供安全、可靠、快捷的麻醉。

关键词 [丙泊酚](#); [芬太尼](#); [靶控输注](#); [结肠镜](#)

分类号 [R971.2](#); [R574.62](#)

DOI: [10.3870/yydb.2009.12.024](#)

对应的英文版文章: [2009-12-1588](#)

通讯作者:

作者个人主页: [梁军](#); [庞晓军](#); [梁冬生](#); [黄华山](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(628KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“丙泊酚; 芬太尼; 靶控输注; 结肠镜” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [梁军](#)
- [庞晓军](#)
- [梁冬生](#)
- [黄华山](#)